



Mi Universidad

Glucolisis

Nombre del Alumno: Daniela López Álvaro

Nombre del tema: Rutas metabólicas

Parcial: 4

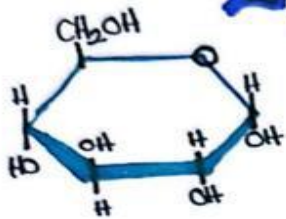
Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Nombre de la Maestría: Medicina veterinaria y zootecnia

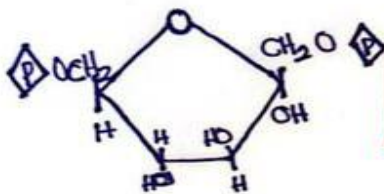
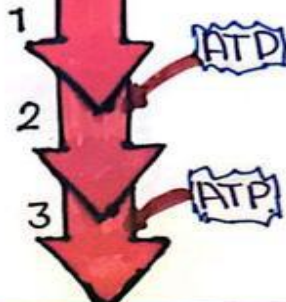
Cuatrimestre: I

Glucólisis.



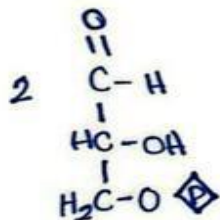
Glucosa.

Reaccion 1-3
Activacion de fosforilacion
2 ATP Invertido.



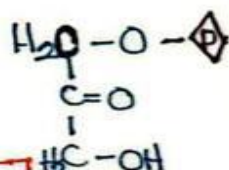
Fructosa
1,6 bifosfato.

Reacion 4 y 5
Escision de 1 azucar
fosfato de seis
Carbonos en 2 fosfatos
de 3 azucares



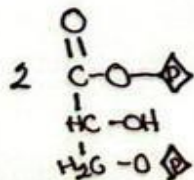
Gliceraldehido - 3-
fosfato.

Fosfato de
dihidroxiacetona



Reacion 6
NADH de segunda
generacion y compuesto
de super alta energia.

Fase de generacion de
energia.



1,3-Bisfosfo-
glicerato.

